

MA 15900 EXAM 1 ANSWER KEY -- SPRING 2010

FORM A (Green)

1. 8
2. 2
3. 4
4. 9 $\frac{4(2y + 5)}{(y + 2)}$
5. 3
6. 4
7. 3
8. 7
9. 9 24 gallons
10. 7
11. 6
12. 1
13. 9 $x = \frac{1}{7}$
14. 4
15. 1
16. 5
17. 6

FORM B (Tan)

1. 4
2. 5
3. 9 24 gallons
4. 3
5. 7
6. 8
7. 4
8. 2
9. 6
10. 9 $\frac{4(2y + 5)}{(y + 2)}$
11. 3
12. 1
13. 5
14. 4
15. 6
16. 2
17. 9 $x = \frac{1}{7}$